

Application No.	Applicant(s)	
09/960,282	KONDO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Brian L. Mutschler	1753	

CLASS SUBCLASS CLASS C							I (55 L	JE C	LAS	SIF	ICA	110	N						
Total Claims Allowed: 11 Total Claims Allowe	ORIGINAL												CROS	S REFERE	NCE(S)				
	CLASS SUBCLASS				CLASS					SUBCLA	SS (ON	E SUBCLA	ASS P	ER BLO	CK)					
N	136 244			136		293								1						
No			ONAL C			v														
						•														
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA	HIO																			
					1															
					<i>t</i>														6 0000000 0 0000000 0 00000000	
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA				•••••																
Claims ronumbered in the same order as presented by applicant CPA				<i>,</i>						A		Λ.,	Δ							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	Prium L Mutabelle 5/16/04 (Assistant Examiner) (Date)							CUREDUICORY PATENT EXAMINED							Total Claims Allowed: 11					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	//1		la i	W1	. // "	1//			TEC	HNOL	ngy (ENTER	1 170	0 1	ta d		O.G.			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	W	w	W/		w	Ч.	/								7	Print Claim(s)			Print Fig.	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	- (L	.eyai ir	ısuume	ыс ⊏ха	ininer)	811	8/04		\! !!!	,,-,, <u>-</u> ,	~···············/		ιυαι	-,			1		1	3
u u																				
E E	$ \Box $	Claim	s renu	mbere	d in t	he saı	ne ord	er as	presen	ted by	y appl	icant		CPA		Пт	 .D.		□ R 1 47	
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13		<u></u>			<u></u>			<u></u>			-m									T
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13	la l	gin		na	g.		la l	gi		na_	ğ		na_	Jis		la la	ji j		<u>a</u>	ji
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13	l iII	9		证	ő		正	ō		ΙŒ	Ö		证	ا جُ		证	Ÿ	***********	اتآ	l Ę
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 154 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5			-			-			-		ļ	4		<u> </u>						
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 194 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td>			-						1			-	-						 	
4 34 64 94 124 154 186 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 </td <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			1			-			-			-								
5 35 65 96 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td>			-						_		 	-								+
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 100 130 159 189 189 189 190						-						+								
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 1 10 40 70 100 130 160 199 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 </td <td></td> <td>6</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td>		6	1			7			-											+
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79<		7			37			67			97					-				
1 10 40 70 100 130 160 190 2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38</td><td></td><td></td><td>68</td><td></td><td></td><td>98</td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td>158</td><td></td><td></td><td></td></td<>					38			68			98			128			158			
2 11 41 71 101 131 161 191 3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 <t< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>39</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>99</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>159</td><td></td><td></td><td>189</td></t<>			4		39						99			129			159			189
3 12 42 72 102 132 162 192 4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 <	-	_	4		-	_					100			130			160			190
4 13 43 73 103 133 163 193 5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114			4			_	<u> </u>													
5 14 44 74 104 134 164 194 6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 174 204 25 55 85 115			-			-						_								
6 15 45 75 105 135 165 195 7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176			_					73												
7 16 46 76 106 136 166 196 8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177			-	-		1														
8 17 47 77 107 137 167 197 9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208												-								
9 18 48 78 108 138 168 198 10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1	i		1						ļ								
10 19 49 79 109 139 169 199 11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					_															
11 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	10	19	Ţ	-								T								
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	11	20										-								
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								81								_				
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						1								142						
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			ļ			1														203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	<u> </u>		1																	
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-		-				\vdash													
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1			1	\vdash													
29 59 89 119 149 179 209	-		1													-			-	
							\vdash						-							
30 60 90 120 150 180 210	-	30	1		60	1				-										